BUFFALO 35010817 ver.01 1-01 C10-013

らくらく！セットアップシート

LUA3-U2-ATX マニュアル

このたびは本製品をお買い求めいただき、誠にありがとうございます。本製品を正しく使用するために、はじめにこのマニュアルをお読みください。お読みになった後は、大切に保管してください。

パッケージ内容

パッケージには次のものが梱包されています。万が一、不足しているものがありましたら、弊社までご連絡ください。

- □ LANアダプター(本体)……1個
- □ LUA Navigator CD……1枚
- □ らくらく！セットアップシート(本紙)……1枚
- □ 安全にお使いいただくために必ずお守りください(保証書付き)……1枚

※別紙で追加情報が同梱されているときは、必ず参照してください。

各部の名称とはたらき

USBコネクター（Aタイプ）

LED 仕様
LINK：
点灯：リンク時
点滅：通信時

10/100：
点灯：100M リンク時
消灯：10M リンク時

LANポート

※各コネクターには絶対に手を触れないでください。故障の原因となる恐れがあります。

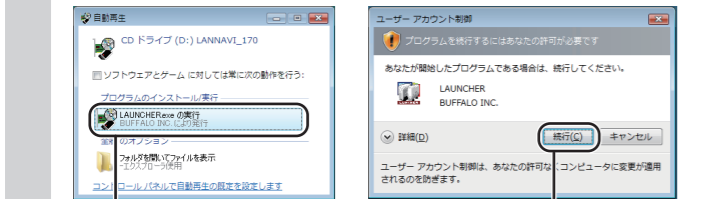
セットアップしよう Windows 編

Macintosh をお使いの方は「セットアップしよう Macintosh 編」(本紙おもて面右側)を参照してセットアップを行ってください。

メモ
- Windows Vista/XP/2000 で使用する場合は、コンピューターの管理者権限があるユーザーでログオンしてください。登録したユーザーは、制限つきアカウントに設定しない限り、コンピューターの管理者権限を持っています。Windows Vista/XP で、ユーザーアカウントの権限を確認するには、[スタート]－[コントロールパネル]－[ユーザーアカウントと家族のための安全設定]または[ユーザーアカウント]で確認できます。
- 本製品はまだ取り付けないでください。誤って取り付けると、右のような画面が表示されます。このようなときは、[キャンセル]をクリックして、本製品を取り外してください。(表示される画面は、製品や使用している OS により異なります。)

1 LUA Navigator CD をパソコンにセットして、LUA Navigator を起動します。

メモ LUA Navigator が起動しないときは、LUA Navigator CD 内の LAUNCHER(.exe) ファイルをダブルクリックしてください。

注意 以下の画面が表示されたら？（Windows Vistaの場合のみ）

[LAUNCHER.exeの実行]をクリックします。

[続行]をクリックします。

右上へつづく

- USB ポートが 1 つのパソコンで、USB 接続の CD/DVD ドライブを使用している場合は、CD/DVD ドライブと本製品を同時に使用できません。このようなときは、LUA Navigator CD のデータを次の手順でハードディスクにコピーし、コピーしたファイルの中から LAUNCHER(.exe)を実行します。
<LUA Navigator CD のコピー手順>
  1. パソコンに LUA Navigator CD をセットします。LUA Navigator が起動したときは[終了]をクリックします。
  2. [スタート]－[ファイル名を指定して実行]をクリックします。(Windows Vista では[スタート]をクリックします。)
  3. [名前]または[検索の開始]と表示されているところに「XCOPY D: C:¥LUANAVI /E /H /I」と入力し、キーボードの[Enter]キーを押します。
  ※下線部は LUA Navigator CD をセットした CD/DVD ドライブ名を入力します。上記は CD/DVD ドライブが D ドライブの場合の例です。

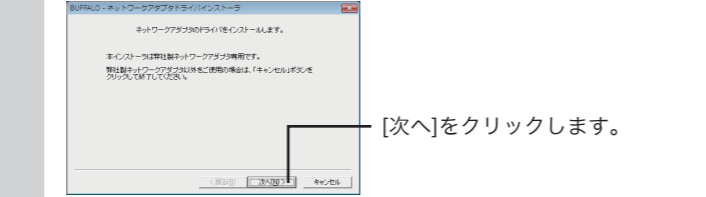
  以上で LUA Navigator CD のコピーは完了です。C ドライブの[LUANAVI]フォルダーにコピーされています。
- USB2.0 インタフェースに接続された CD/DVD ドライブからドライバーをインストールできないことがあります。このようなときは、CD/DVD ドライブを USB1.1 ポートに接続しなおしてからセットアップを行ってください。USB1.1 ポートが無いときは LUA Navigator CD のデータを上記手順でコピーして LAUNCHER(.exe)を実行してください。

2

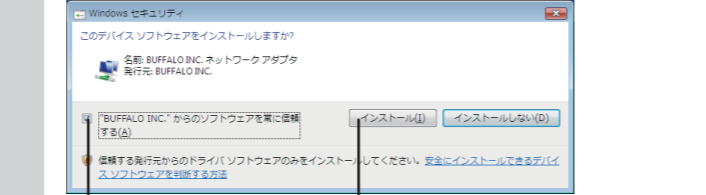
①[ドライバーをインストールする]を選択します。

②[実行]をクリックします。

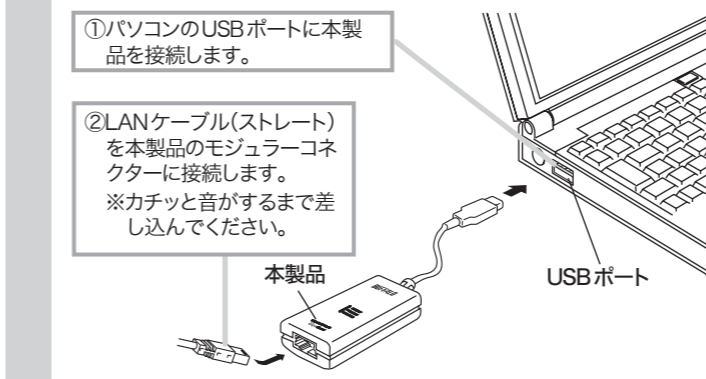
注意
以下の画面が表示されたら？（Windows Vistaの場合のみ）

[次へ]をクリックします。

メモ
「本製品を使用するには、ご使用中の USB2.0 ドライバーを更新する必要があります」と表示されることがあります。そのようなときは、画面の指示にしたがって USB2.0 ドライバーを更新してください。
「MELCO INC. USB2.0 Enhanced Host Controller」が検出されたときは、「BUFFALO USB2.0 Enhanced Host Controller」に更新され、「USB2.0 Root Hub Device」が追加登録されます。この場合、PC カードの USB2.0 インターフェースを取り外すときのメッセージが「MELCO INC. USB2.0 Enhanced Host Controller の取出し」から「BUFFALO USB2.0 Enhanced Host Controller の取出し」に変更されます。

3 「ソフトウェア使用許諾契約と安全のために」の画面が表示されたら、内容を確認して[はい]をクリックします。(Windows Vista の場合は、[同意する] を選択して [次へ] をクリックします。)

注意
以下の画面が表示されたら？（Windows Vistaの場合のみ）

①チェックします。　②[インストール] をクリックします。

右上へつづく

4 画面の指示にしたがって、本製品をパソコンに取り付け、LAN ケーブルを接続します。

注意
- 本製品に無理な力を加えないでください。本製品が破損する原因となります。特に、ケーブルやパソコンに接続しているときは注意してください。
- 本製品は、パソコン本体または弊社製インターフェースボードの USB ポートに直接接続してください。
- ツメが折れた LAN ケーブルは、使用しないでください。
- 本製品とパソコンを USB ケーブルで接続する際は、USB ケーブルのプラグ部分を持って抜き挿ししてください。ケーブル部分を持って抜き挿しを行うと、断線の原因となることがあります。
- 本製品はパソコン本体の USB ポート直接接続してください。USB ハブに接続すると、「必要な電力がありません」とエラーメッセージが表示されるなど、正常に動作しない場合があります。

メモ
- 100BASE-TX のネットワークで使用するときは、カテゴリー 5 の 2 対 UTP ストレートケーブルを使用してください。その他のケーブルを使用すると、正常に通信できません。
- LAN ケーブルの長さは 100m 以下で使用してください。
- 本製品は、LAN ケーブル(ストレート)とハブを使用して接続することを推奨します。
- Windows Vista/XP/2000/Server 2003 の場合、「新しいハードウェアの検出ウィザード」をキャンセルした(または閉じた)ときに、「インストール中に問題が発生しました」と表示されます。ドライバーのインストールに「新しいハードウェアの検出ウィザード」は使用しませんので、そのまま画面の指示にしたがってインストール作業を続行してください。
- Windows Me/98SE の場合、[ファイルバージョン競合]画面が表示されることがあります。このような場合は、[はい]をクリックしてください。

5 「インストールが完了しました」と表示されたら、[完了](または[再起動])をクリックします。

メモ
- 再起動画面が表示されたときは、画面の指示にしたがって、パソコンを再起動してください。
- 再起動後に、「ネットワークパスワードの入力」画面が表示されたときは、[ユーザー名]と[パスワード]を入力し、[OK]をクリックしてください。
- 再起動後に、「この DHCP クライアントは DHCP サーバから IP ネットワークアドレスを取得できませんでした」と表示された場合は、次の手順で設定を変更してください。
  《TCP/IP プロトコルを使用する場合》
  ネットワーク管理者に相談のうえ、IP アドレスを設定してください。
  《TCP/IP プロトコルを使用しない場合》
  「いいえ」をクリックしてください。

6 [終了] をクリックし、LUA Navigatorを終了します。

以上でドライバーのインストールは完了です。

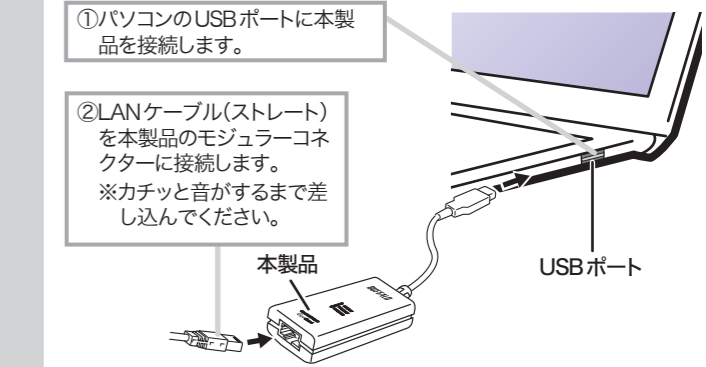
次へ 《ADSL/CATV でインターネットをする場合》
設定方法は、各プロバイダーにお問い合わせください。
《パソコン同士で通信する場合》
設定方法は、Windows に添付のマニュアルまたはヘルプを参照してください。また、最新の情報は、弊社ホームページ(http://buffalo.jp/download/manual/index.html)を参照してください。

右上へつづく

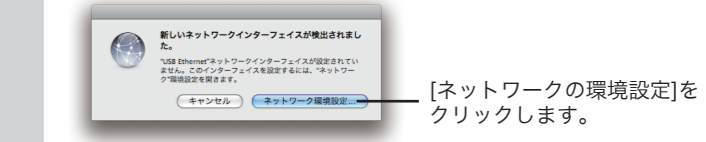
セットアップしよう Macintosh 編

注意 本製品は Intel 製 CPU を搭載した Macintosh にのみ対応しています。それ以外の Macintosh では本製品をお使いいただけません。

1 パソコンの電源を ON にします。

2 画面の指示にしたがって、本製品を Macintosh に取り付け、LAN ケーブルを接続します。

注意
- 本製品に無理な力を加えないでください。本製品が破損する原因となります。特に、ケーブルや Macintosh に接続しているときは注意してください。
- 本製品は Macintosh 本体の USB ポート直接接続してください。USB ハブに接続すると、「必要な電力がありません」とエラーメッセージが表示されるなど、正常に動作しない場合があります。
- ツメが折れた LAN ケーブルは、コネクターから外れやすいため、使用しないでください。
- 本製品と Macintosh を USB ケーブルで接続する際は、USB ケーブルのプラグ部分を持って抜き挿ししてください。ケーブル部分を持って抜き差しを行うと、断線の原因となることがあります。

メモ
- 100BASE-TX のネットワークで使用するときは、カテゴリー 5 以上の LAN ケーブルを使用してください。その他のケーブルを使用すると、正常に通信できません。
- 本製品は AUTO-MDIX 機能に対応していますので、ストレート / クロスケーブルを自動的に判別して接続します。
- LAN ケーブルの長さは 100m 以下で使用してください。

3 新しいネットワークインターフェイスが表示されたら、[ネットワークの環境設定] ボタンをクリックして、インストール完了です。

[ネットワークの環境設定]をクリックします。

裏面へつづく

伝送モードを変更しよう

本製品の伝送モードを変更する必要があるときは、次の手順で行います。

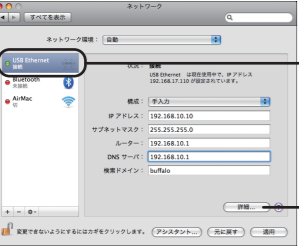
《Windows Vista/XP/2000の場合》

1.［スタート］メニュー内の［コンピュータ］(Windows Vista の場合) または［マイコンピュータ］(WindowsXP)、または、デスクトップの［マイコンピュータ］(Windows2000 の場合) を右クリックし、［管理］をクリックします。

メモ　Windows Vista をお使いの場合、「続行するにはあなたの許可が必要です」と表示されることがあります。その場合は、[続行] をクリックしてください。

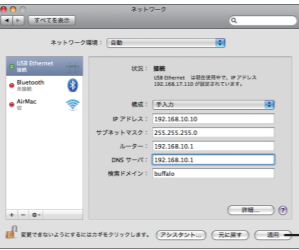
2.［デバイスマネージャ］をクリックします。
3.［ネットワークアダプタ］の左の［+］をクリックして、「BUFFALO LUA2/3-U2-ATX Fast Ethernet Adapter」を右クリックして、［プロパティ］を選択します。
4.［詳細設定］をクリックします。
5.［Connection Type］を選択し、［値］を変更します。設定できる［Connection Type］は下表のとおりです。設定を終えたら［OK］をクリックします。

設定値	説明
Auto Negotiation	自動設定（出荷時設定） （通常はこのモードで使用してください）
100BASE-TX Full_Duplex	100Mbps/ 全二重
100BASE-TX Half_Duplex	100Mbps/ 半二重
10BASE-T Full_Duplex	10Mbps/ 全二重
10BASE-T Half_Duplex	10Mbps/ 半二重

《Windows Me/98SEの場合》

1. デスクトップの［マイネットワーク］(Windows Me の場合) または、［ネットワークコンピュータ］(Windows 98SE の場合) を右クリックし、［プロパティ］を選択します。
2.「BUFFALO LUA2/3-U2-ATX Fast Ethernet Adapter」を選択し、［プロパティ］をクリックします。
3.［詳細設定］をクリックします。
4.［Connection Type］を選択し、［値］を変更します。設定できる「Connection Type」は下表のとおりです。設定を終えたら [OK] をクリックします。

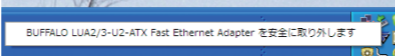
設定値	説明
Auto Negotiation	自動設定（出荷時設定） （通常はこのモードで使用してください）
100BASE-TX Full_Duplex	100Mbps/ 全二重
100BASE-TX Half_Duplex	100Mbps/ 半二重
10BASE-T Full_Duplex	10Mbps/ 全二重
10BASE-T Half_Duplex	10Mbps/ 半二重

《Macintoshの場合》

1.Dock にある［システム環境設定］アイコン をクリックし、システム環境設定画面を起動します。

2.
3.
4.
速度　設定値

設定値	説明
自動選択	自動設定（出荷時設定） （通常はこのモードで使用してください）
100baseTX	100Mbps
10baseT/UTP	10Mbps

通信方式　設定値

設定値	説明
（空欄）	自動設定（出荷時設定） （通常はこのモードで使用してください）
全二重	全二重に設定します
半二重	半二重に設定します

5.
以上で伝送モードを変更完了です。

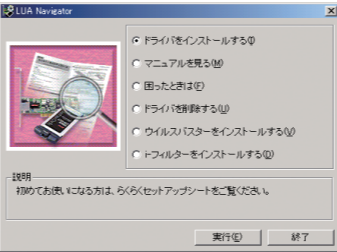
本製品の取り外し

本製品を取り外すときは、以下の手順にしたがってください。使用している OS によって、取り外しのアイコンや表示されるメッセージが異なる場合があります。その場合も、以下と同様の手順で取り外してください。

《Windows Vista/XP/2000の場合》

1. タスクトレイに表示されている取り外しアイコン（例： や ）をクリックし、[BUFFALO LUA2/3-U2-ATX Fast Ethernet Adapter を安全に取り外します］を選択します。アイコンが表示されないときは、Windows のヘルプを参照してください。

2.「安全に取り外すことができます」と表示されたら、[OK]をクリックして本製品を取り外します。
※WindowsXP の場合、メッセージ画面に[OK]はありません。そのまま本製品を取り外してください。

《Windows Me/98SE、Macintoshの場合》

上記のような取り外しアイコンは表示されません。本製品のランプが点滅していないことを確認して、取り外してください。

ドライバーの削除(Windows)

Windows でドライバーを削除するときは、次の手順で行ってください。

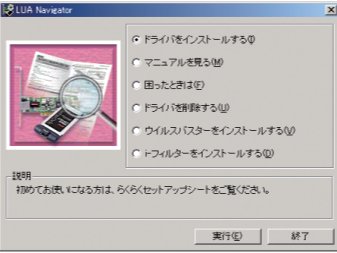
1.「LUA Navigator CD」をパソコンの CD-ROM ドライブにセットします。

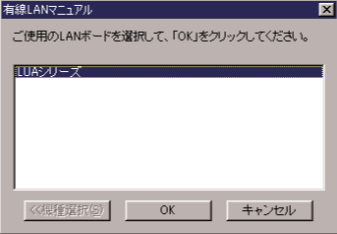
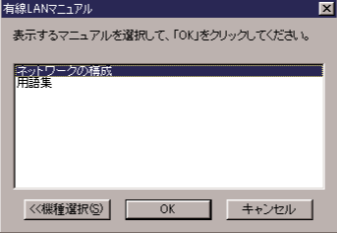
メモ　Windows Vista をお使いの場合、自動再生の画面が表示されたら、[LAUNCHER.exe の実行] をクリックしてください。また、「プログラムを続行するにはあなたの許可が必要です」と表示されたら、[続行] をクリックしてください。

2.
LUA Navigatorが起動したら、「ドライバーを削除する」を選択して、［実行］をクリックします。

3. 以降は画面の指示にしたがってください。

メモ　本紙表面の「セットアップしよう（Windows 編）」の手順 2 で USB2.0 ドライバーを更新していた場合、画面の指示にしたがって、更新前の USB2.0 ドライバにー戻すことができます。

以上でドライバーの削除は完了です。

画面で見るマニュアルの読み方(Windows)

1.LUA Navigator CD をパソコンにセットします。LUA Navigator が起動します。

注意
・Windows Vista をお使いの場合、自動再生の画面が表示されたら、[LAUNCHER.exe の実行] をクリックしてください。また、「プログラムを続行するにはあなたの許可が必要です」と表示されたら、[続行] をクリックしてください。
・LUA Navigator が起動しないときは、LUA Navigator CD に収録されている LAUNCHER(.exe) ファイルをダブルクリックしてください。

2.［マニュアルを見る］を選択して、［実行］をクリックします。

3.［LUAシリーズ］を選択し、［OK］をクリックします。

4.表示させたいマニュアルを選択して、［OK］をクリックします。

メモ　パソコンに Adobe Reader がインストールされていないときは、Adobe Reader のインストールが始まります。画面の指示にしたがって、インストールを完了してください。

仕様

LAN インターフェース	規格	IEEE802.3ab(1000BASE-T)、 IEEE802.3u(100BASE-TX)、 IEEE802.3(10BASE-T)
	伝送速度	100/10Mbps
	伝送路 符号化方式	4B5B/MLT-3(100BASE-TX)、 マンチェスターコーディング(10BASE-T)
	アクセス方式	CSMA/CD
USB インターフェース	規格	USB Revision 2.0/1.1以降
	コネクター	USBコネクターAタイプ
対応機種		USB2.0/1.1インターフェース搭載パソコン （DOS/V、Intel製CPU搭載Macintosh）
対応OS		Windows Vista(32bit)、 Windows XP/2000/Me/98SE Mac OS X 10.5以降 （Intel製CPU搭載Macintoshのみ）
最大消費電流		300mA
最大消費電力		1.5W
動作環境		温度：5〜35℃ 湿度：10〜80%（結露なきこと）
外形寸法		41(W)×80(H)×18(D)mm
取得規格		VCCI Class B

メモ
・本製品のドライバが正常にインストールされると、［デバイスマネージャ］の［ネットワークアダプタ］に「BUFFALO LUA2/3-U2-ATX Fast Ethernet Adapter」が追加されます。
・製品名と異なるデバイス名で認識・表示されますが、インストールや動作は正常です。
・デバイスマネージャは、次の方法で表示できます。
　Windows Vista　：[スタート] メニュー内の [コンピュータ] を右クリック → [管理] をクリック →「続行するにはあなたの許可が必要です」と表示されたら [続行] をクリック → [デバイスマネージャ] をクリック
　WindowsXP　：［スタート］メニュー内の［マイコンピュータ］を右クリック →［管理］をクリック →［デバイスマネージャ］をクリック
　Windows2000　：デスクトップの［マイコンピュータ］を右クリック →［管理］をクリック →［デバイスマネージャ］をクリック
　WindowsMe/98SE：デスクトップの［マイコンピュータ］を右クリック →［プロパティ］をクリック →［デバイスマネージャ］をクリック
・最新の製品情報や対応機種については、カタログまたはインターネットホームページ（buffalo.jp）を参照してください。

本製品について

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。
取扱説明書に従って正しい取り扱いをしてください。

受信障害について

ラジオやテレビジョン受信機（以下、テレビ）などの画面に発生するチラツキ、ゆがみがこの商品による影響と思われましたら、本製品をいったん取り外してください。本製品を取り外すことにより、ラジオやテレビなどが正常に回復するようでしたら、以後は次の方法を組み合わせて受信障害を防止してください。
・パソコンと、ラジオやテレビ双方の向きを変えてみる
・パソコンと、ラジオやテレビ双方の距離を離してみる
・パソコンと、ラジオやテレビ双方の電源を別系統のものに変えてみる

右上へつづく
右上へつづく
右上へつづく

らくらく！セットアップシート
2009 年 5 月 8 日 初版発行　発行 株式会社バッファロー